



PETRA SUŠILOVIĆ

mag. građ.

OPIS

Mlada magistra građevinarstva iz područja hidrotehnike i okolišnog inženjerstva.

PODACI

EMAIL:

petra.susilovic@fgag.sum.ba

ADRESA:

Donja Jasenica 40A, 88000
Mostar

MOBITEL:

+38763819275

URED:

+38736355006

DATUM ROĐENJA:

15.07.1996. god.

NACIONALNOST:

Hrvatica

VOZAČKA DOZVOLA:

A, B

JEZICI

Engleski – C1

Talijanski – A2

Francuski – A1

VRLINE

- o vrijedna
- o organizirana
- o marljiva
- o društvena

HOBII

- o šivanje
- o pjevanje
- o čitanje
- o kuhanje

RADNO ISKUSTVO

Građevinski Istraživački Centar - GIC

Crtanje armature na projektu Medicinski istraživački centar.

Sveučilište u Mostaru – Građevinski fakultet (10.'20. – 01.'21.)

Pomoćni suradnik u vođenju vježbi na kolegijima Hidraulika, Navodnjavanje i odvodnjavanje, Inženjerska hidrologija, Hidrotehnički sustavi.

Sveučilište u Mostaru – Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije (do 2022. godine Građevinski fakultet) (01.'21. - danas)

Asistentica na FGAG-u na Katedri za hidrotehniku i geotehniku.

Sveučilište u Mostaru – Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije (10.'22. – 10.'23.)

Asistent za nastavu.

Znanstveno - istraživački projekt: „Unaprjeđenje i razvoj metoda za istraživanje i upravljanje objekata u kršu (poseban osvrt na otvorene bunare) u cilju istraživanja fenomena u kršu i mogućnosti korištenje u svrhu opskrbe vodom“ (2025. – projekt u tijeku), financiran od strane FBiH Ministarstva znanosti i obrazovanja i UNDP-a.
- suradnica na projektu

OBRAZOVANJE

Mag. građ.

2018.-2020.

Diplomski studij građevinarstva – smjer Hidrotehnika i okolišno inženjerstvo, Sveučilište u Mostaru

Bacc. građ.

2015.-2018.

Preddiplomski studij građevinarstva, Sveučilište u Mostaru

2011.-2015.

Gimnazija fra Grga Martića – opći smjer, Mostar

Srednja glazbena škola Ivana pl. Zajca – teoretski smjer, Mostar

RAD U PROGRAMIMA

- MS Office
- AutoCad – 2D
- Revit - essentials
- ArmCad
- MAGNET
- Tower - osnove
- MS Project

NAGRADE

- Alps-Adriatic Scientific Award za najbolji Diplomski rad
- Dekanova nagrada za sudjelovanje u organizacijskom odboru konferencije „Zajednički temelji 2021“



PETRA SUŠILOVIĆ

mag. građ.

- Dekanova nagrada za najbolji Diplomski rad
- 4 dekanove nagrade za najbolji uspjeh
- Rektorova nagrada za najbolji uspjeh na Građevinskom fakultetu
- Nagrada Ministarstva obrazovanja i znanosti za najbolji uspjeh na preddiplomskom studiju građevinarstva
- Učenica generacije Srednje glazbene škole Ivana pl. Zajca

POPIS RADOVA

- **Hidraulička numerička analiza podzemnih voda na području lijevog zaobalja brane hidroelektrane Mostar**, Merdžo P., Raič M., Mostar, e-Zbornik GF 2020, DOI: <https://doi.org/10.47960/2232-9080.2020.20.10.71>
- **Application of the RAPS method of time series analysis to the assessment of grout curtain performance in karst – a case study of the Hydro Energy Power Plant (HEPP) Mostar dam in Bosnia and Herzegovina**, Đurin B., Raič M., Sušilović P., Hydrology 2022, DOI: <https://doi.org/10.3390/hydrology9110192>
- **Application of the RAPS Method for Determining the Dependence of Nitrate Concentration in Groundwater on the Amount of Precipitation**, Šrajbek M., Đurin B., Sušilović P., Singh S.K., Earth 2023, DOI: <https://doi.org/10.3390/earth4020014>
- **Analiza protoka na rijeci Bednji IPTA metodom**, Đurin, B., Raič, M., Sušilović, P., Droždan, M., Pintarić, I., Hrvatske vode, Vol. 31, No. 126, 2023. <https://hrcak.srce.hr/317958>
- **Analysis of homogeneity and isotropy of the flow in the watercourses by applying the RAPS and IPTA methods**, Đurin, B., Raič, M., Sušilović, P., Banejad, H., Advances in Civil and Architectural Engineering, (ISSN: 2975-3848), 2024. DOI: <https://doi.org/10.13167/2024.29.5>

POTVRDE

- o uspješno završenoj edukaciji „Revit – essentials“ (Intelika – 2020.)
- za sudjelovanje u organizacijskom odboru za konferenciju „Zajednički temelji 2021“ (rujan 2021.)
- o uspješno završenom webinaru „EU Fondovi: Prilike i izazovi za BiH“ (EURHO Consulting – 2021.)
- za sudjelovanje pri realizaciji lokalne faze „ICEC“ natjecanja (IACES LC Mostar – svibanj 2022.)
- za sudjelovanje na 9. međunarodnoj konferenciji VODA ZA SVE (19. i 20. svibnja 2022., organizator Sveučilište u Osijeku)
- za sudjelovanje na 4. međunarodnom znanstveno-stručnom skupu „Znanost, znanstvena komunikacija i časopisi“ (18. svibnja 2023., SUM, PRESSUM)
- za sudjelovanje na 1. Europskoj GREEN konferenciji (23.-26. svibnja 2023., Vodice)



PETRA SUŠILOVIĆ

mag. građ.

AKTIVNOSTI

- Aktivna članica Akademskog zbora Pro Musica s kojim sam nastupila na brojnim kulturnim događajima i nastupima u BiH, Hrvatskoj, Crnoj Gori, Austriji.
- Jedna od osnivača matematičkog natjecanja „Matletijada“ u Gimnaziji fra Grge Martića.
- Sudjelovanje na međunarodnoj studentskoj konferenciji „Preklop 2019“ u Splitu.
- Članica Organizacijskog odbora Zajedničkih temelja 2021 čiji je domaćin bio Građevinski fakultet SUM-a.
- Online webinar: „Groundwater: Protecting Tomorrow's resources“, održan 22. ožujka 2022. (organizator IWA)
- Online webinar: „Webinar on Groundwater: Making the Invisible Visible“, održan 30. ožujka 2022. (organizator IAHR)
- Sudjelovanje na 9. međunarodnoj konferenciji VODA ZA SVE, održana 19. i 20. svibnja 2022. (organizator Sveučilište u Osijeku)
- Sudjelovanje u realizaciji lokalne faze ICEC natjecanja održanog 20. svibnja 2022., (organizator IACES LC Mostar)
- Online webinar: „TWO-PHASE AIR-WATER FLOW ANALYSIS BY MEANS OF ADVANCED OPTICAL MEASUREMENT TECHNIQUES“, održan 14. lipnja 2022. (organizator Sveučilište Sjever i University of Cassino and Southern Lazio)
- Online webinar: „IAHR Groundwater Webinar on Roles of Uncertainty in the Assessment of Subsurface Flow and Transport“, održan 2. ožujka 2023. (organizator IAHR Technical Committee on Groundwater Hydraulics and Management)
- Sudjelovanje na 1. Europskoj GREEN konferenciji, 23.-26. svibnja 2023. (organizator Međunarodno udruženje znanstvenika i stručnjaka za zaštitku okoliša (MZSZO), Osijek, Hrvatska)
- Članica Povjerenstva za reviziju preddiplomskog studija građevinarstva (2022.-2023.)
- Sudjelovanje na radionici „Izrada oglednih testova pismenih ispita i koncepata usmenih i praktičnih ispita (organizator voditeljica sveučilišnog Ureda za kvalitetu izv. prof. dr. sc. Luciana Boban, 21. rujna 2023.)